



MINISTERIO DE
AGRICULTURA

*Proyecto Especial Binacional
Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo-
PEDICP*



EXPERIENCIAS DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA
ZIF PERÚ-COLOMBIA Y PERÚ-BRASIL

**Econ. Pablo Soria Ruiz
Director Ejecutivo PEDICP**

Tarapoto - Noviembre 2012



TRATADO DE COOPERACION AMAZONICA



ANTECEDENTES DE LA COOPERACIÓN BINACIONAL

COLOMBIA

Tratado de Cooperación Amazónica, 1979, dan la máxima prioridad y dinamismo a la política de cooperación amazónica.

En 1988, los Presidentes acuerdan la elaboración del Plan Colombo-Peruano para el desarrollo integral de la cuenca del río Putumayo. En los años siguientes la OEA apoyó la formulación que concluye en 1998.

En 1991, el Gobierno Peruano crea el Proyecto Especial Binacional de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo-PEDICP.

En 1999, la CAN crea el GANDIF y establece la finalidad de la política comunitaria, en el 2001 crea las ZIF. Estableciéndose la ZIF Colombo-Peruana en el 2002.

En 2004, en la reunión Cumbre de Presidentes se acuerda que la Comisión de Vecindad e Integración Fronteriza es la máxima instancia de relaciones bilaterales.

En 2006 se elabora la caracterización socio económica del área binacional y en el 2007 las Cancillerías solicitan la cooperación de la CAF para la elaboración del Plan de Desarrollo. Proceso que culminará a fines de este año.

BRASIL

Diciembre 2009, Acuerdo Marco para el Establecimiento de una Zona de Integración Fronteriza (ZIF). Crea la Comisión Viceministerial de Integración Fronteriza (CVIF), con el encargo de aprobar los Planes Operativos de la ZIF, orientar y supervisar la labor de los Grupos de Trabajo Binacionales.

En Manaus, junio 2010, los Mandatarios reiteraron su firme voluntad de trabajar conjuntamente para el desarrollo de las localidades de frontera.

En Río Branco, junio de 2012, los Ministerios de Relaciones Exteriores suscribieron con la CAF Convenio de Cooperación Técnica No Reembolsable para apoyar la preparación de la “Estrategia de desarrollo e Integración del Sector Sur de la Zona de Integración Fronteriza Perú-Brasil”.

Acciones y proyectos de
inversión nacional: PEDICP

ÁMBITO DE ACCIÓN DEL PPCP

REPÚBLICA DEL PERÚ

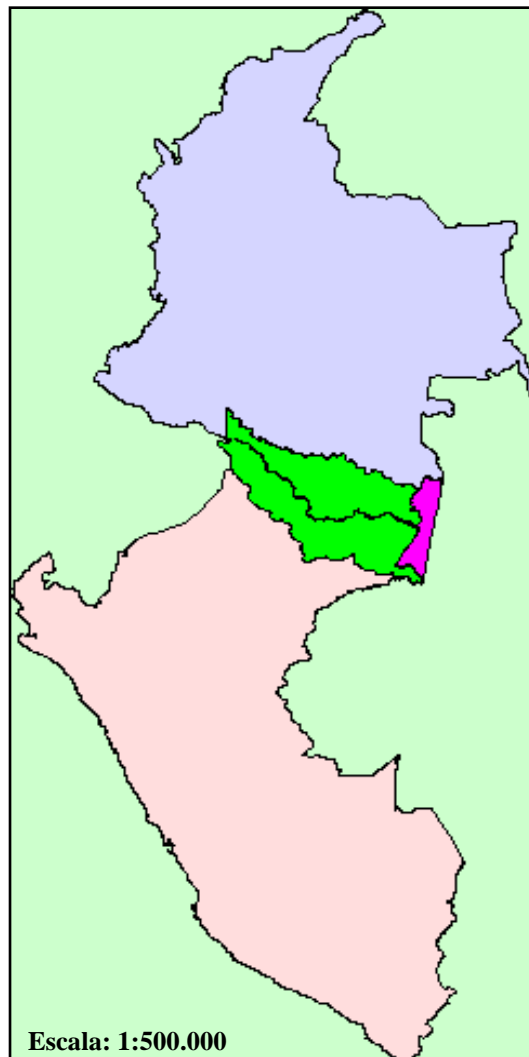


INSTITUTO NACIONAL
DE DESARROLLO





REPÚBLICA DE COLOMBIA



INSTITUTO AMAZÓNICO DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
SINCHI



Escala: 1:500.000

-  AMÉRICA DEL SUR
-  COLOMBIA
-  PERÚ
-  ÁREA DEL PLAN "PPCP"

Área: 160.500 km²

Población: 143,493 hab.

Densidad Poblacional: 0,87 hab./Km²

Población indígena: 21%

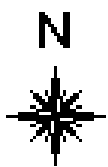
Ríos principales: Putumayo, Caquetá,
Amazonas y Yavarí.

Poblados principales de Colombia: Leticia,
Puerto Leguizado, Puerto Nariño.

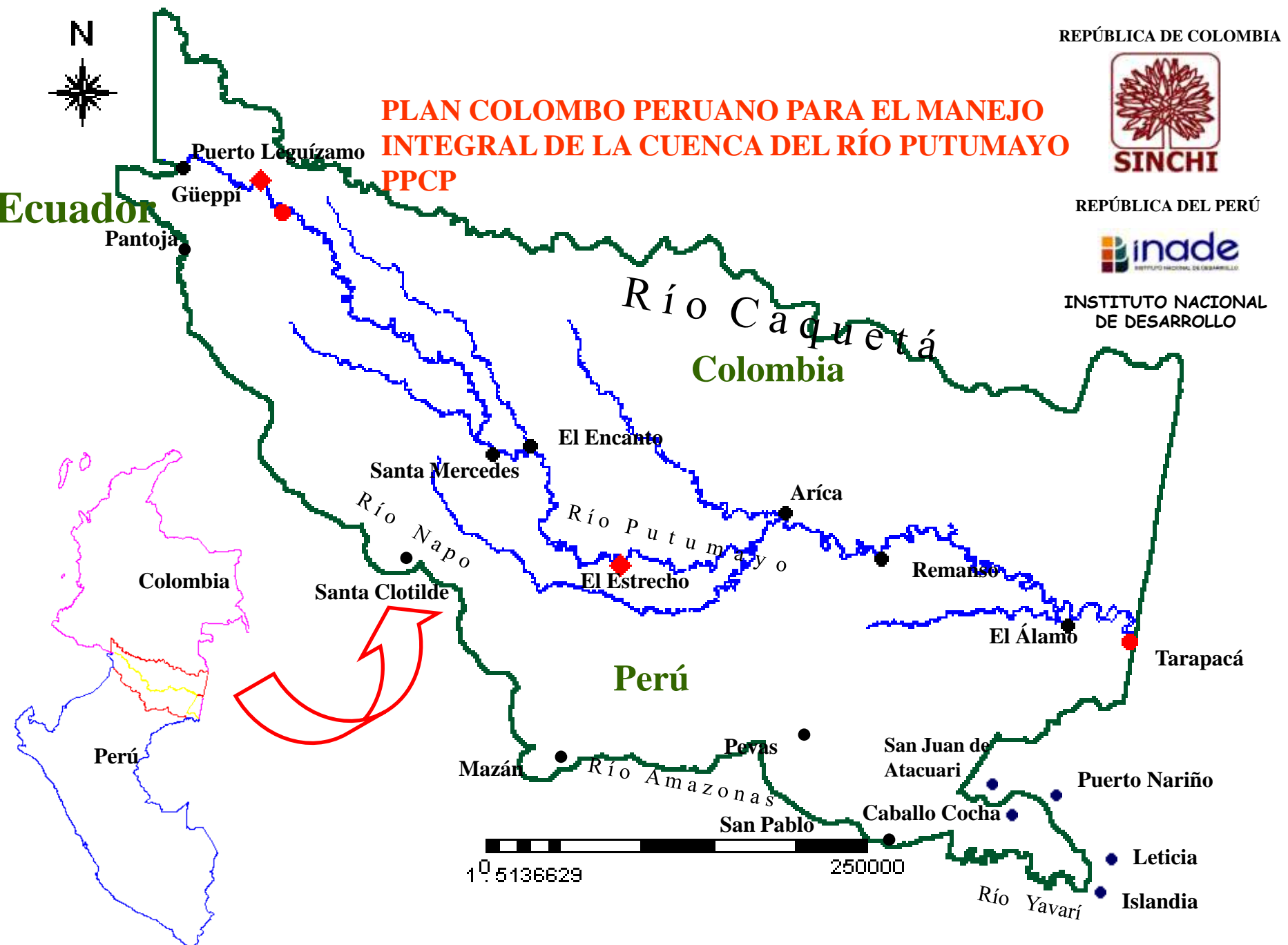
Poblados Principales de Perú:
Caballococha, Pebas, San Pablo, El
Estrecho, Islandia, Mazán, Orellana y
Santa Clotilde.



PLAN COLOMBO PERUANO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO PUTUMAYO PPCP



Ecuador



Colombia

Perú

Perú

1:5136629

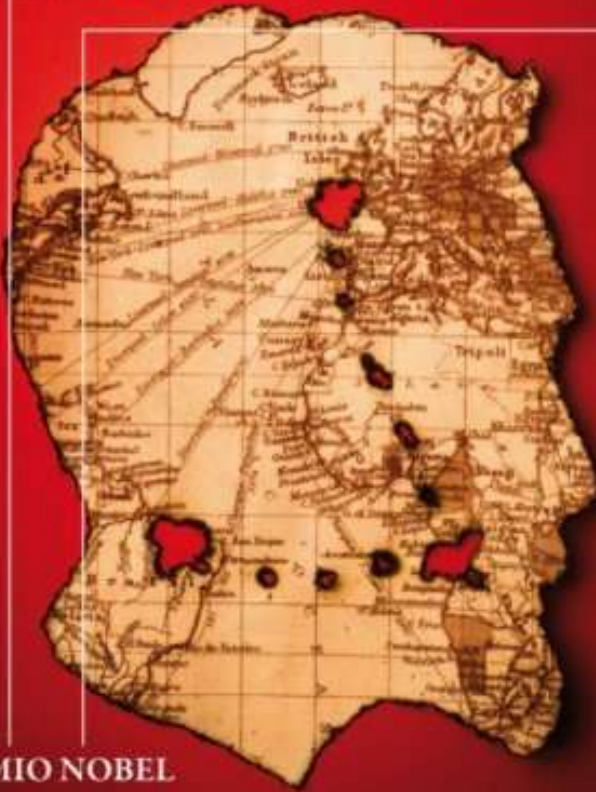
250000

Río Yavarí

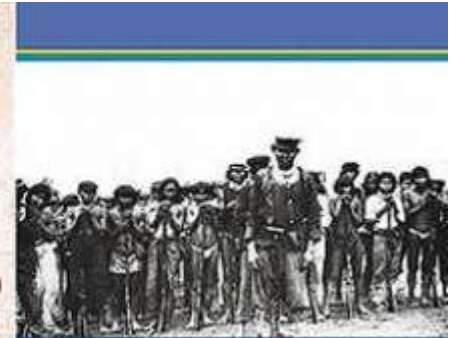
ALFAGUARA

Mario Vargas Llosa

El sueño del celta



PREMIO NOBEL
DE LITERATURA
2010



LIBRO AZUL BRITÁNICO
Informes de Roger Casement
y otras cartas sobre las atrocidades
en el Putumayo

Carp

INGIA

El Putumayo

El Putumayo sufre de un completo aislamiento en pleno siglo XXI.



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
INSTITUTO AMAZONICO DE
INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
ISLANGATI

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
INSTITUTO NACIONAL
DE DESARROLLO
IN.ADE

**Plan Colombo Peruano para el
Desarrollo Integral de la
Cuenca del Rio Putumayo**

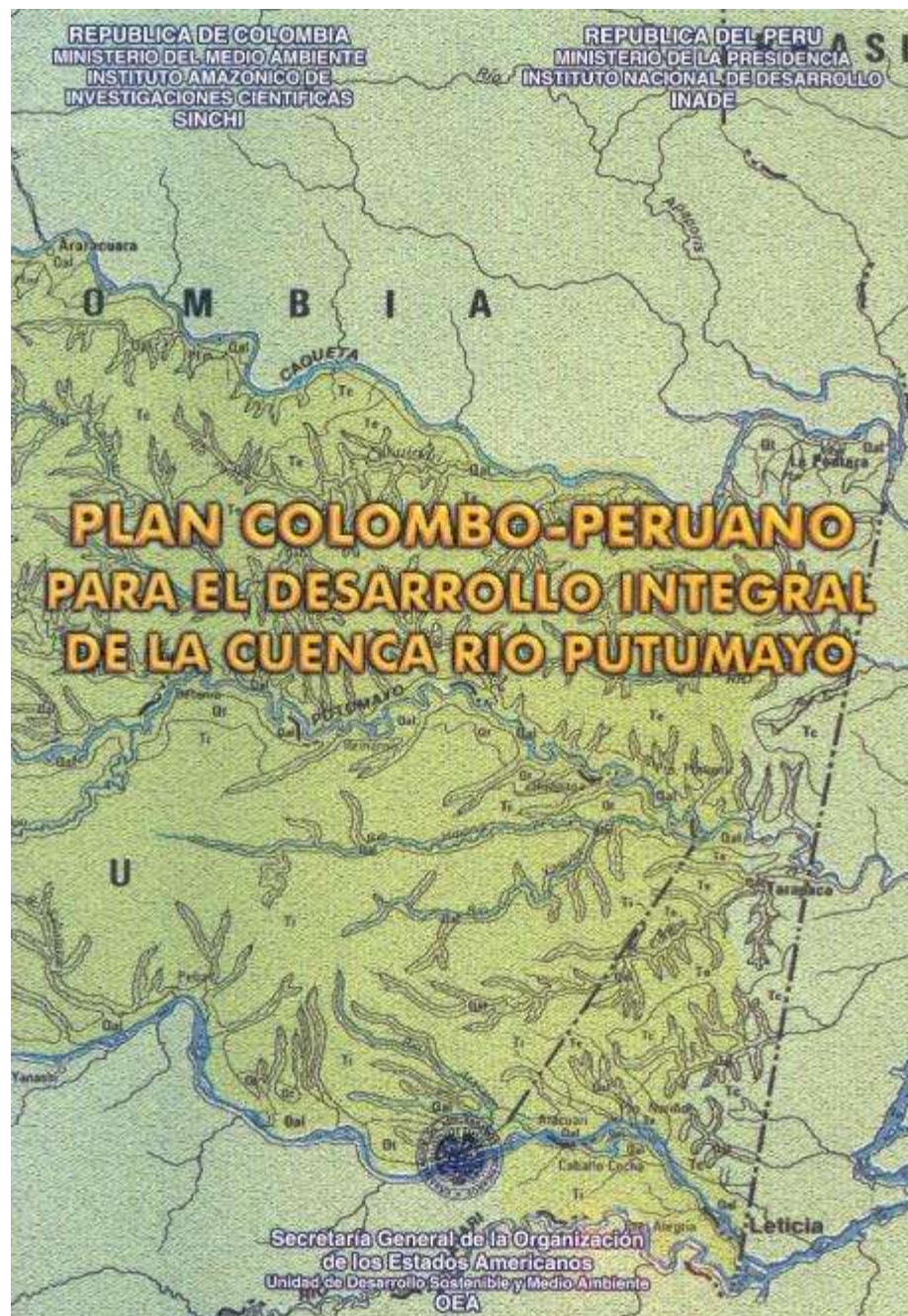
**COMPATIBILIZACION DE LA ZONIFICACION
ECOLOGICA ECONOMICA**

Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos
Unidad de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente
OEA



PPCP

- Lograr el desarrollo integral y sostenible de la región
- Mejorar el nivel de vida de la población
- Fortalecer la capacidad científica y tecnológica
- Prestar atención integral a las comunidades indígenas
- Incorporar área a la actividad económica de cada país
- Instrumento: promoción, conducción y gestión para el desarrollo regional



LOS PUEBLOS INDÍGENAS DEL ÁMBITO DE LA ZIF

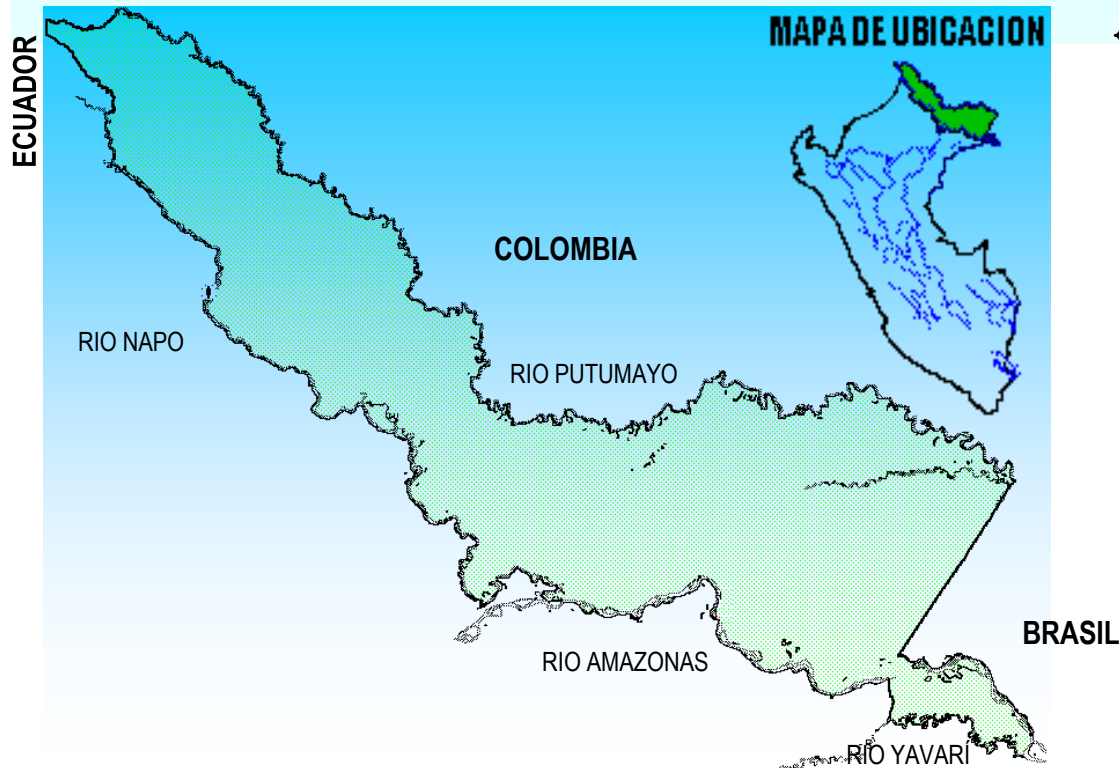
MAYNAS 81 CCNN
R. CASTILLA 34 CCNN

11 PUEBLOS: OREJON, SECOYA, BORA, HUITOTO, OCAINA, QUICHUA, YAGUA, TICUNA, COCAMA-COCAMILLA, ARABELA E IQUITO.



ÁMBITO DE ACCIÓN DEL PEDICP

LIMITES TERRITORIALES CON TRES PAISES:	COLOMBIA, ECUADOR Y BRASIL.
EXTENSIÓN:	80,000 Km² (8,000,000 Has)
AMBITO DE ACCIÓN UBICADO ENTRE LOS RÍOS:	PUTUMAYO, AMAZONAS, NAPO, YAVARÍ
POBLACION TOTAL APROX. EL AREA DE PEDICP:	110,084 HAB
POBLACION INDIGENA:	51%



41,6% Quechuas, 19% Yaguas, 17% Huitotos, 11,6% Ticunas, 4,2% Boras, 2,7% Secoyas, 2% Orejones, 1,3 Ocainas, y 0,6% otros

AMBITO PROVINCIAL Y DISTRITAL:

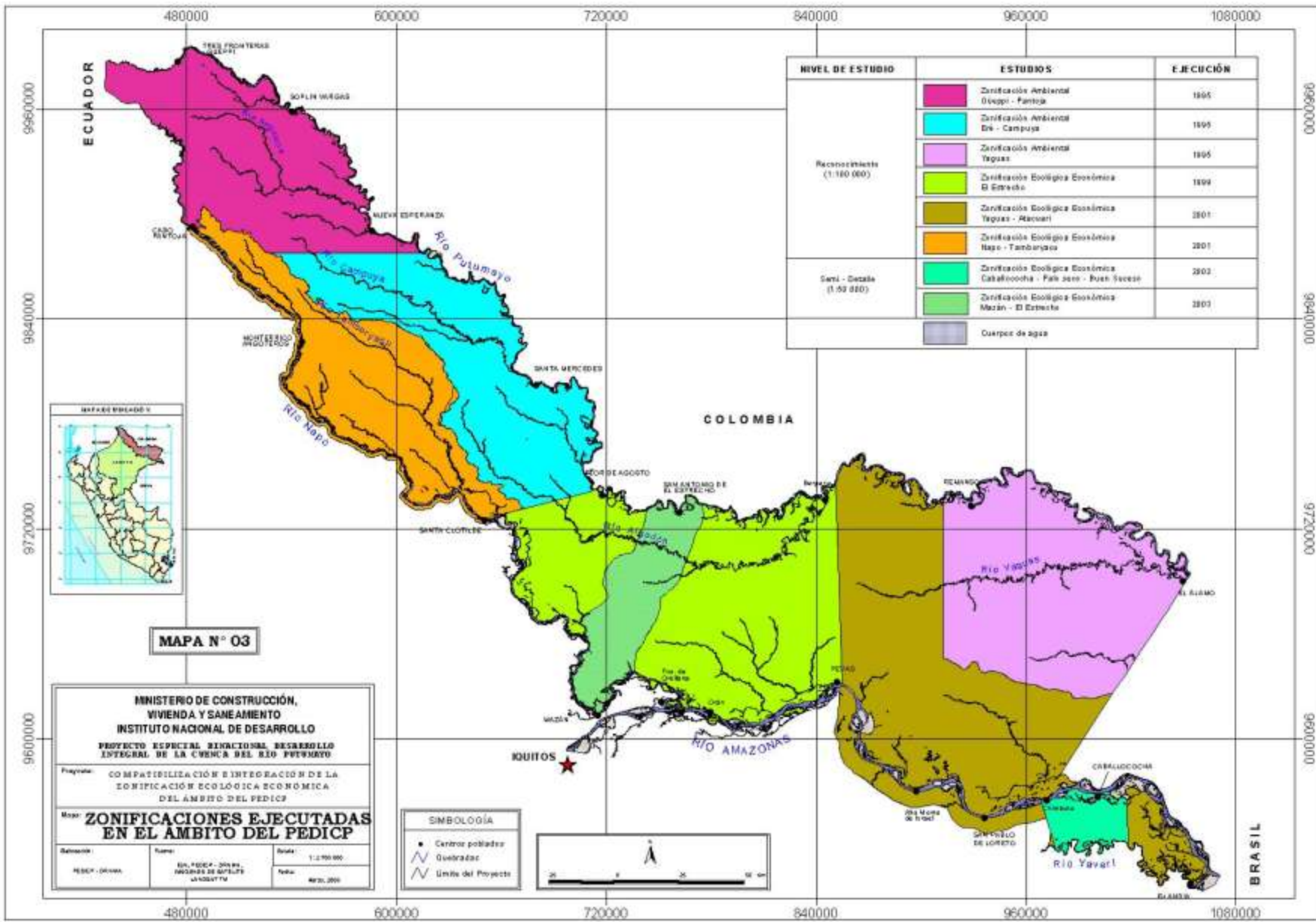
PROVINCIAS
MAYNAS

DISTRITOS
PUTUMAYO

TNTE. MANUEL CLAVERO
TORRES CAUSANA
NAPO
MAZAN
LAS AMAZONAS

M.RAMON CASTILLA

PEVAS
RAMON CASTILLA
SAN PABLO
YAVARI



NIVEL DE ESTUDIO	ESTUDIOS	EJECUCIÓN
Reconocimiento (1:100 000)	Zonificación Ambiental Ducopi - Fantoca	1995
	Zonificación Ambiental Eri - Campuza	1995
	Zonificación Ambiental Yaguas	1995
	Zonificación Ecológica Económica El Estrecho	1999
	Zonificación Ecológica Económica Yaguas - Alacuan	2001
Seri - Detalle (1:50 000)	Zonificación Ecológica Económica Napo - Tambayaco	2001
	Zonificación Ecológica Económica Catalucocoma - Pata zero - Pata Jesepe	2002
	Zonificación Ecológica Económica Mazan - El Estrecho	2003
	Cuerpos de agua	



MAPA N° 03

**MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN,
VIVIENDA Y SANEAMIENTO
INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO**

**PROYECTO ESPECIAL ZONACIONAL DESARROLLO
INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO PUTUMAYO**

Proyecto: COMPATIBILIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA
ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA
DEL ÁMBITO DEL PEDICP

Mapa: **ZONIFICACIONES EJECUTADAS
EN EL ÁMBITO DEL PEDICP**

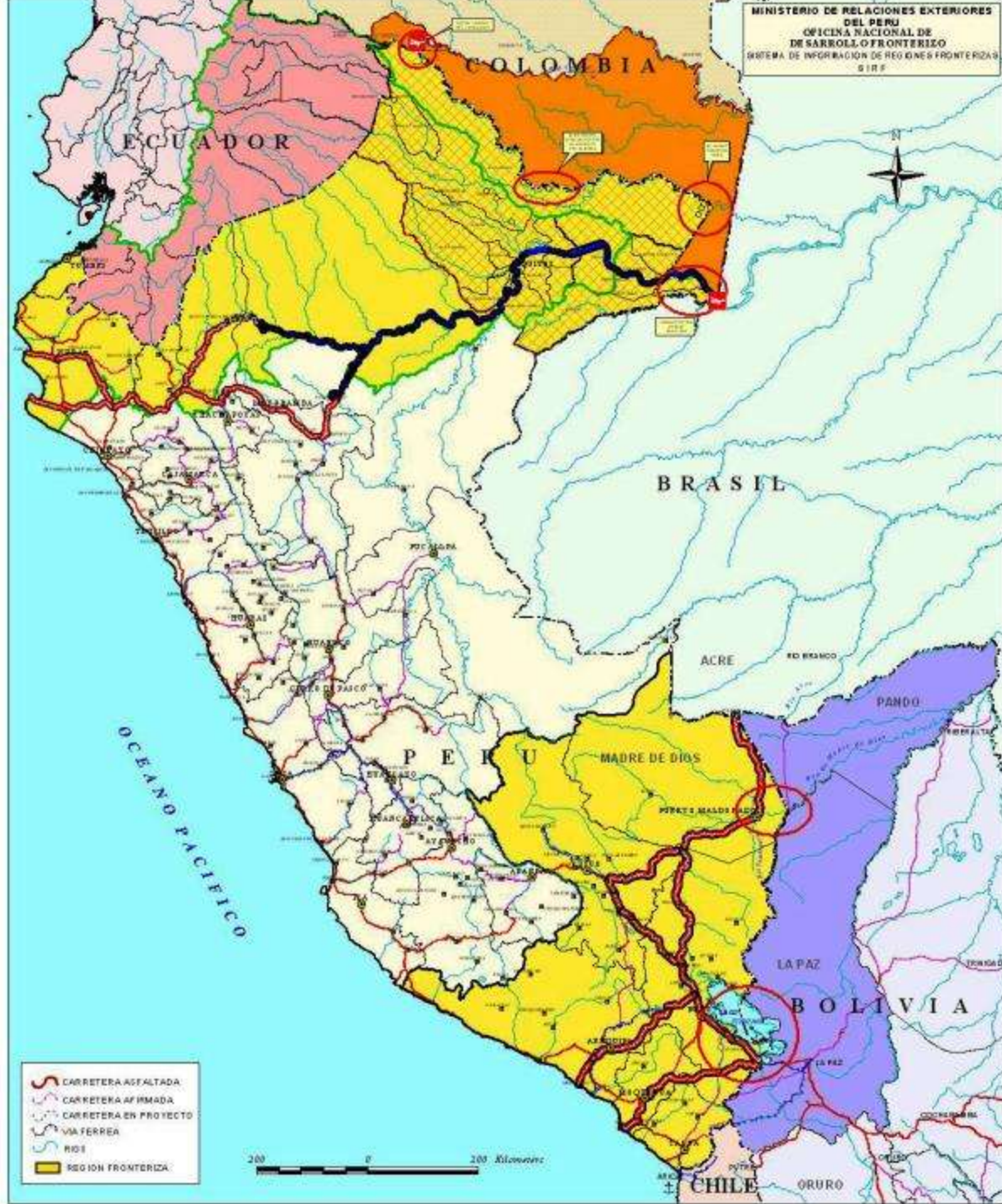
Edición: 1999
Autores: GIL, PEDRAZA, JIMÉNEZ, FERRER, VILLALBA
Revisión: GIL, PEDRAZA, JIMÉNEZ, FERRER, VILLALBA
Fecha: 1:100 000
Escala: 1:100 000
Fecha: 1999

SIMBOLOGÍA

- Centros poblados
- Quebradas
- Límites del Proyecto



COMUNIDAD ANDINA: ZONAS DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA



COMISIÓN DE VECINDAD E INTEGRACIÓN FRONTERIZA COLOMBO-PERUANA CVIFPC

Constituye en la actualidad el mecanismo de más alto nivel de relación bilateral, siendo presidida por los cancilleres de ambos países, esta comisión tiene tres comités técnicos binacionales (CTB):

- 1. CTB Integración de Desarrollo Fronterizo.**
- 2. CTB Cooperación**
- 3. CTB Comercio, Turismo e Inversiones**

PRODUCTOS DEL PROCESO DE PLANEAMIENTO ZIF PERUANO-COLOMBIANO



REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA ZONA DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA PERU-COLOMBIANA



Basado en el Documento de Caracterización Colombia 2006- INADÉ -Perú- SINCHI- Colomb

Febrero 2012



REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



DIAGNÓSTICO DEL ÁREA DE FRONTERA DE LA ZONA DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA (ZIF) COLOMBO - PERUANA



Febrero 2012



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

PLAN DE DESARROLLO DE LA ZONA DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA (ZIF) COLOMBO PERUANA



FEBRERO 2012

APEs y Núcleos de Desarrollo e Integración

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
DEL PERÚ
DIRECCIÓN NACIONAL DE DESARROLLO
FRONTERIZO
Sistema de Información de Regiones Fronterizas
S.I.R.F.

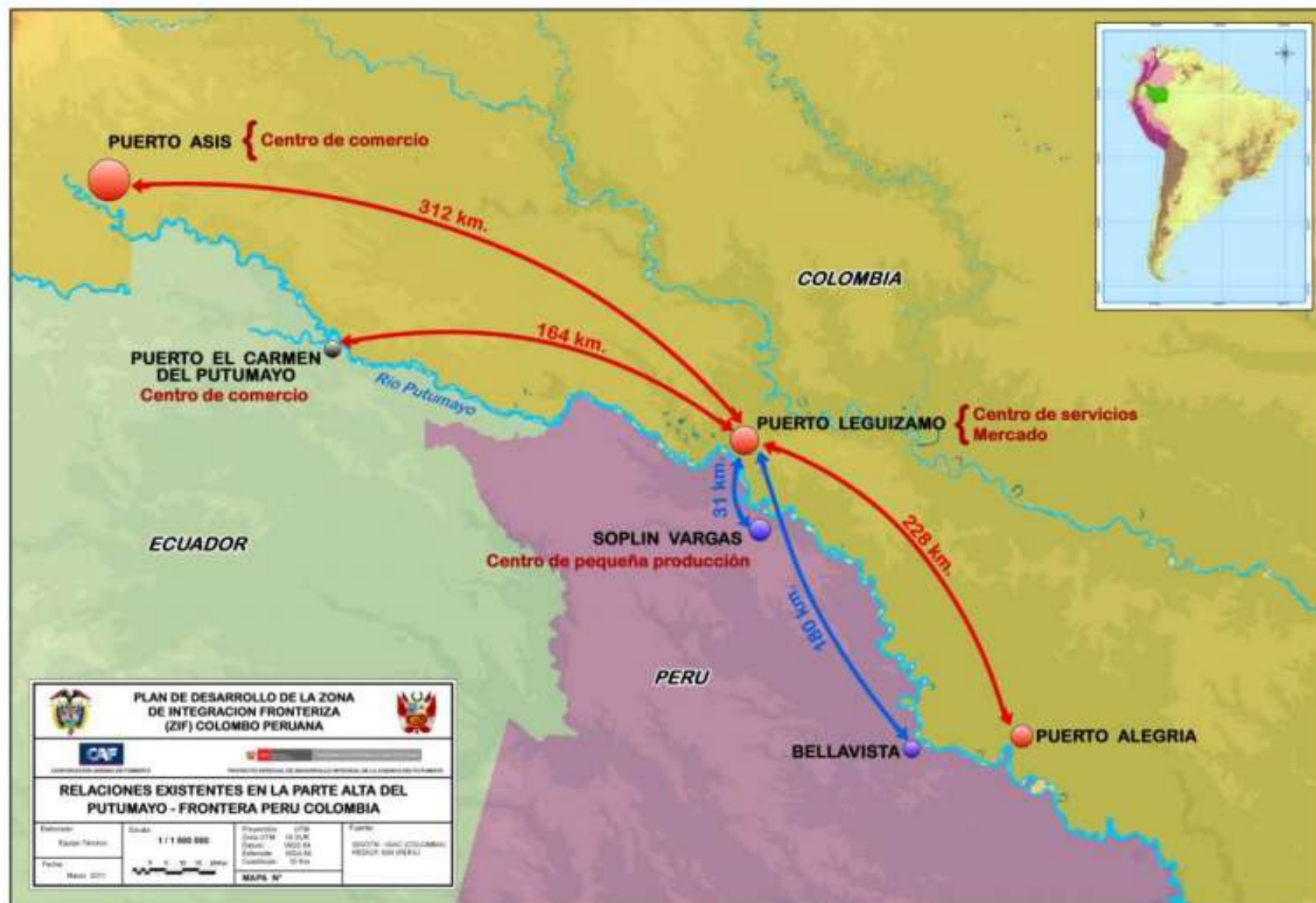


LEYENDA

- 1 Soplin Vargas – Puerto Leguízamo
- 2 Bellavista – Puerto Alegre
- 3 Santa Mercedes – El Encanto
- 4 El Estrecho – Marandua
- 5 Esperanza – Puerto Arica
- 6 El Alamo – Tarapacá
- 7 Caballococha – Leticia

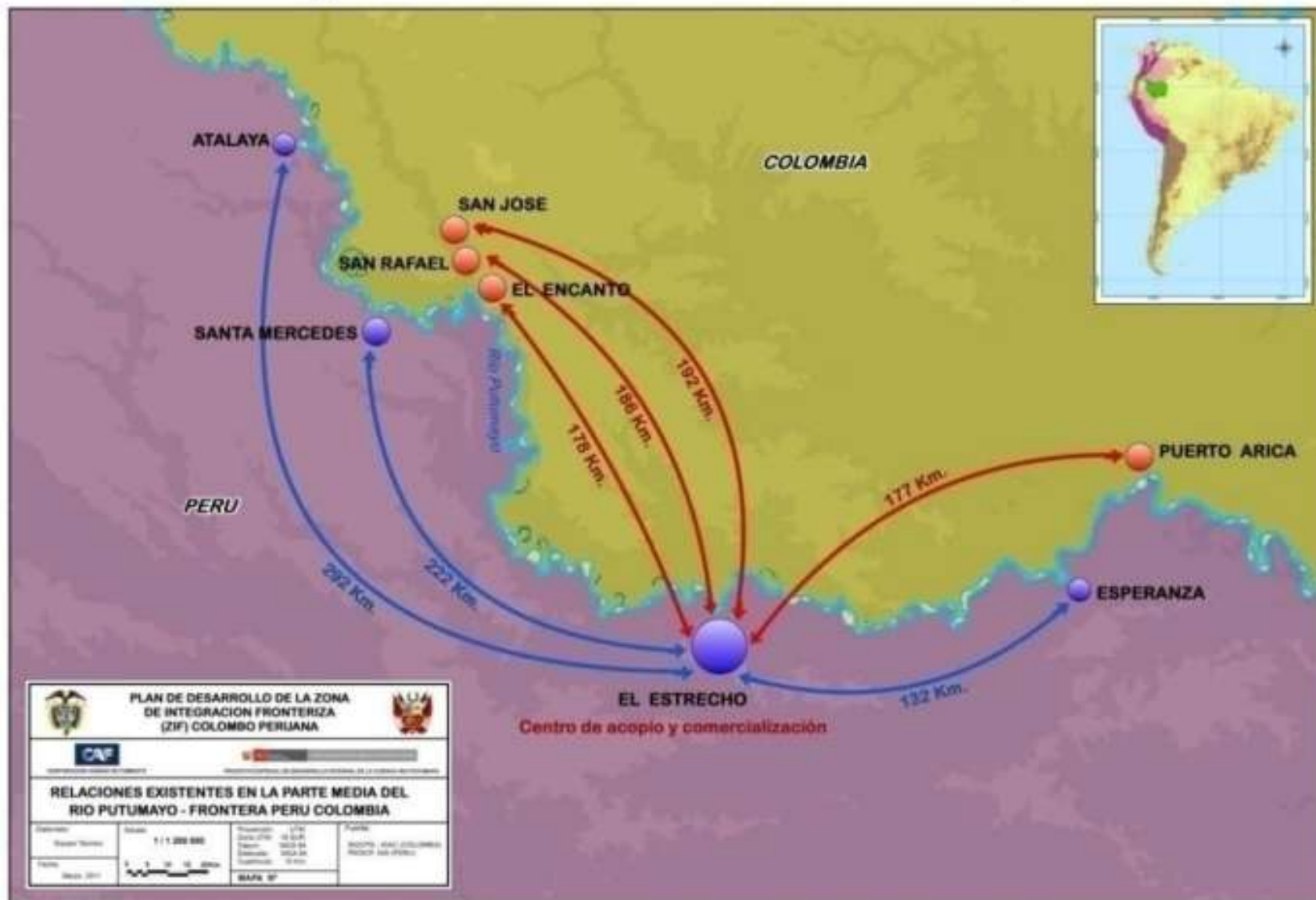
- APE Soplin Vargas (Perú) – Puerto Leguízamo (Colombia)
- APE El Estrecho (Perú) – El Encanto y Puerto Alegre (Colombia)
- APE El Alamo (Perú) – Tarapacá y Arica (Colombia)
- APE Caballococha (Perú) – Leticia y Atacuarí (Colombia)

Figura 2. Relaciones de Puerto Leguizamo.



Elaboración de la Consultora. Resultado del trabajo de campo.

Figura 3. Relaciones de El Estrecho-Medio Putumayo.



Elaboración de la Consultora. Resultado del trabajo de campo

Figura 4. Relaciones de Tarapacá en la Zona Baja del Putumayo

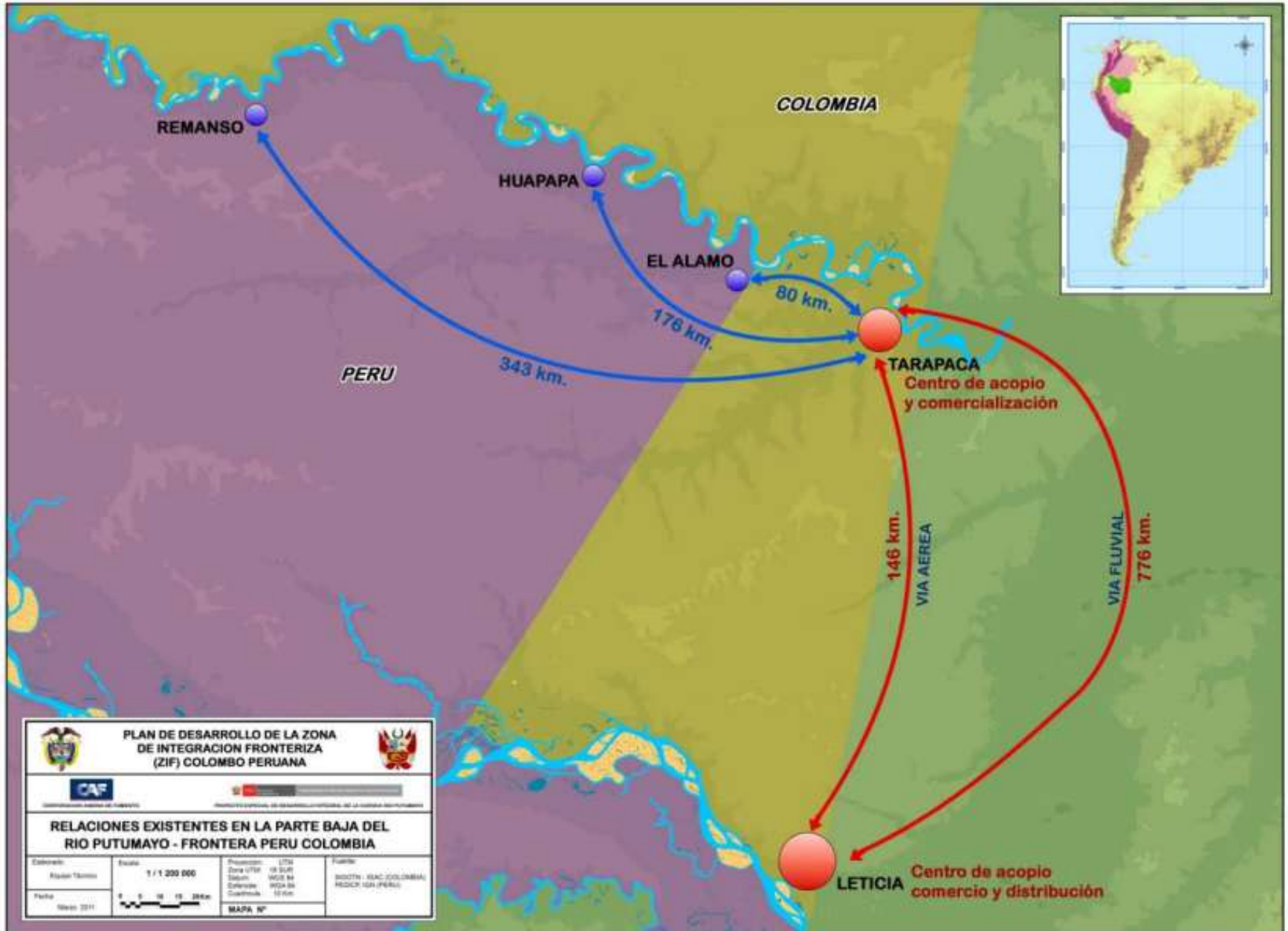
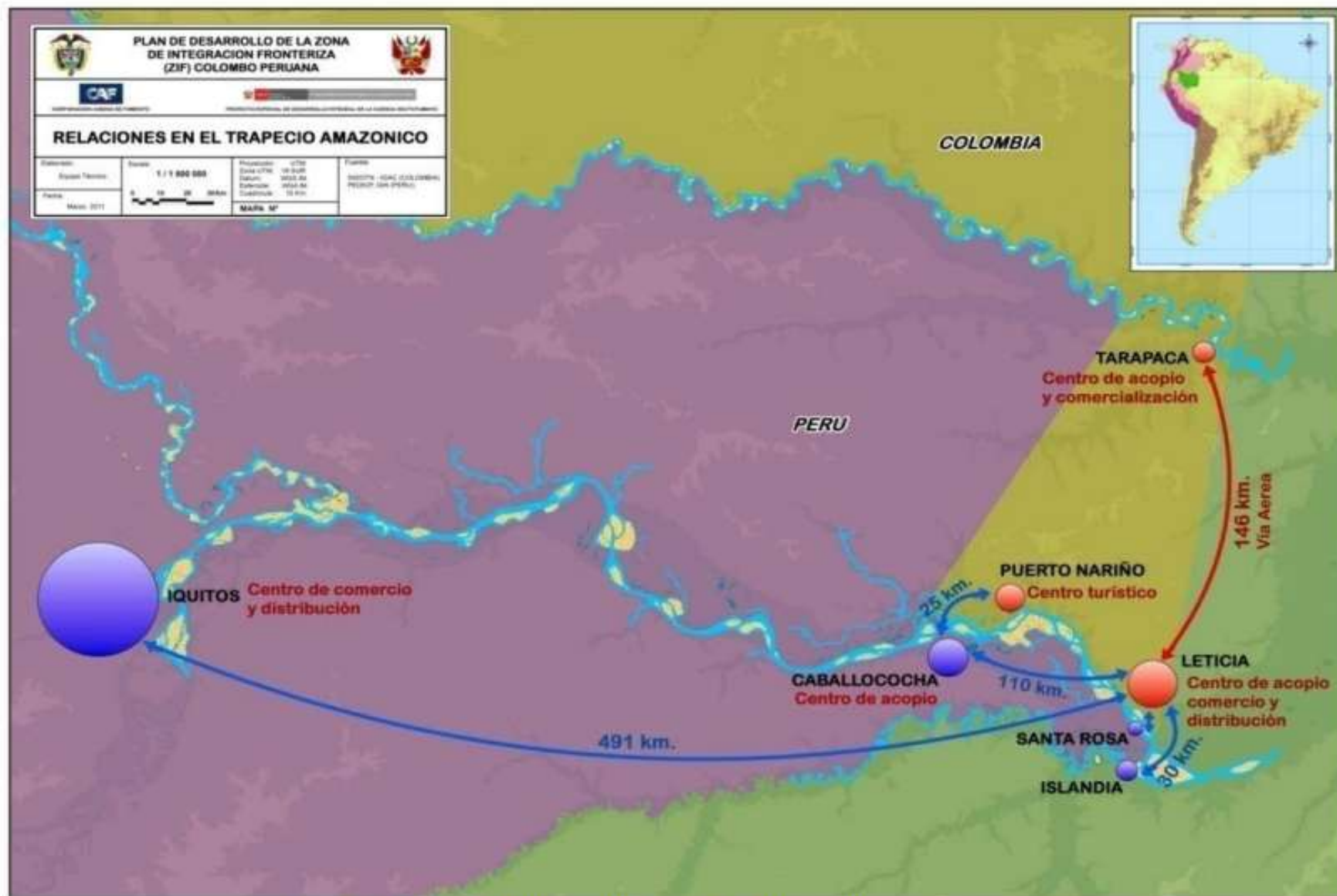


Figura 5. Relaciones del Trapecio Amazónico en la Frontera Colombo- Peruana



Elaboración de la consultora: resultado del trabajo de campo.



REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



**PERFILES DE LOS PROYECTOS SELECCIONADOS EN
EL MARCO DE LA CONSULTORÍA DEL PLAN DE
DESARROLLO DE LA ZIF-PERUANO-COLOMBIANA.**



Febrero 2012

PROYECTOS BINACIONALES

Mejoramiento de sistemas de saneamiento y residuos sólidos en Caballococha y Puerto Nariño; San Antonio de El Estrecho y Puerto Marandúa; Esperanza y Puerto Arica; Puerto Leguízamo y Soplín Vargas; Bellavista y Puerto Alegría

Desarrollo de la piscicultura con valor agregado para consumo humano en Soplín Vargas y Puerto Leguízamo.

Implementación y aprovechamiento de sistemas agroforestales integrales en Bellavista y Puerto Alegría.

Manejo y aprovechamiento de los bosques comunales en Santa Mercedes-San Rafael.

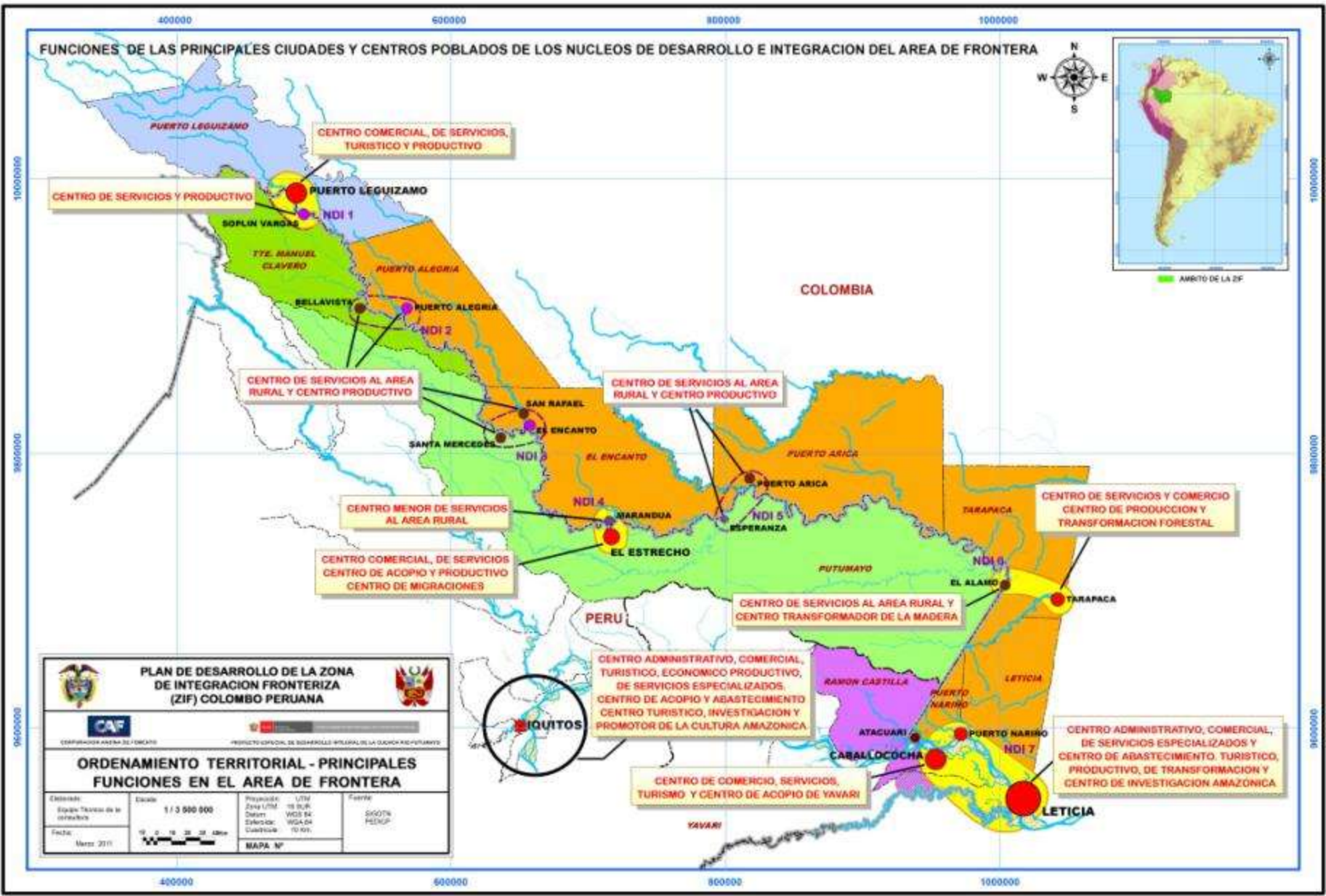
Generación de energía eléctrica en Santa Mercedes y San Rafael.

Manejo y aprovechamiento de especies forestales en Esperanza-Puerto Arica y El Álamo –Tarapacá.

Mejoramiento del sistema de transporte fluvial para la comercialización de bienes, servicios y asistencia técnica en las comunidades del Putumayo.

Desarrollo de cultivos agroindustriales en el Trapecio Amazónico Caballococha – Leticia.

FUNCIONES DE LAS PRINCIPALES CIUDADES Y CENTROS POBLADOS DE LOS NUCLEOS DE DESARROLLO E INTEGRACION DEL AREA DE FRONTERA



PLAN DE DESARROLLO DE LA ZONA DE INTEGRACION FRONTERIZA (ZIF) COLOMBO PERUANA

ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PRINCIPALES FUNCIONES EN EL AREA DE FRONTERA

Colaboración: Equipo Técnico de la Interacción	Proyecto Operativo de Desarrollo Integral de la Zona de Frontera
Escala: 1 / 3 000 000	Fuente: SII/DTA/INPE/INIA
Fecha: Marzo 2011	MAPA N°

COOPERACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA

- ✓ Proyecto binacional Modelos prácticos de producción piscícola para el consumo humano y uso ornamental. Cohesión Social II Unión Europea-Comunidad Andina de Naciones. E/.722,553.00; plazo 19 meses.
- ✓ Formulación del Plan de Desarrollo de la ZIF Peruano Colombiana. Corporación Andina de Fomento (CAF). US\$ 198,000. Plazo 12 meses.
- ✓ Proyecto Telemedicina en la cuenca del río Putumayo.
- ✓ Proyecto de manejo de humedales en el trapecio amazónico.

Proyecto
Apoyo a la cohesión Económica y Social en la
Comunidad Andina – CESCAN II

ACCIÓN
MODELOS PRÁCTICOS DE PRODUCCIÓN
PISCÍCOLA DE CONSUMO HUMANO Y USO
ORNAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE
LA ZONA DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA DE
PERÚ Y COLOMBIA

OBJETIVO GENERAL

Contribuir al desarrollo de la Zona de Integración Fronteriza peruano-colombiana, a través de la generación de modelos sencillos de producción piscícola, la interacción entre técnicos - docentes - estudiantes en centros educativos y la apropiación de los mismos que permitan mejorar la calidad de vida de la población y la conservación de los recursos naturales.

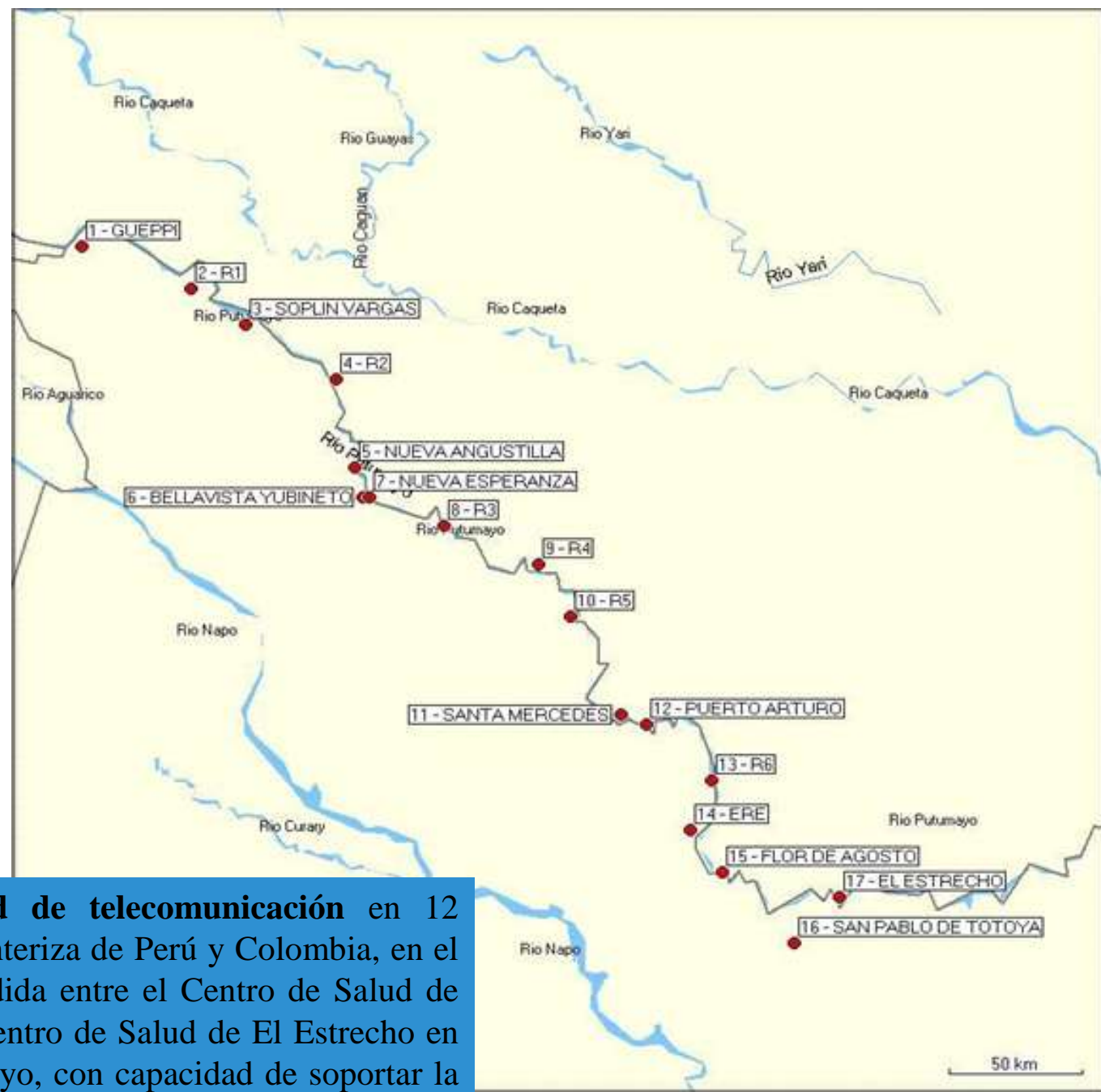
FINANCIAMIENTO:

Fuente	Aporte (Euros)	Porcentaje
Unión Europea	500,000	69.2
Perú	122,085	16.9
Colombia	100,468	13.9
Total:	722,553	100

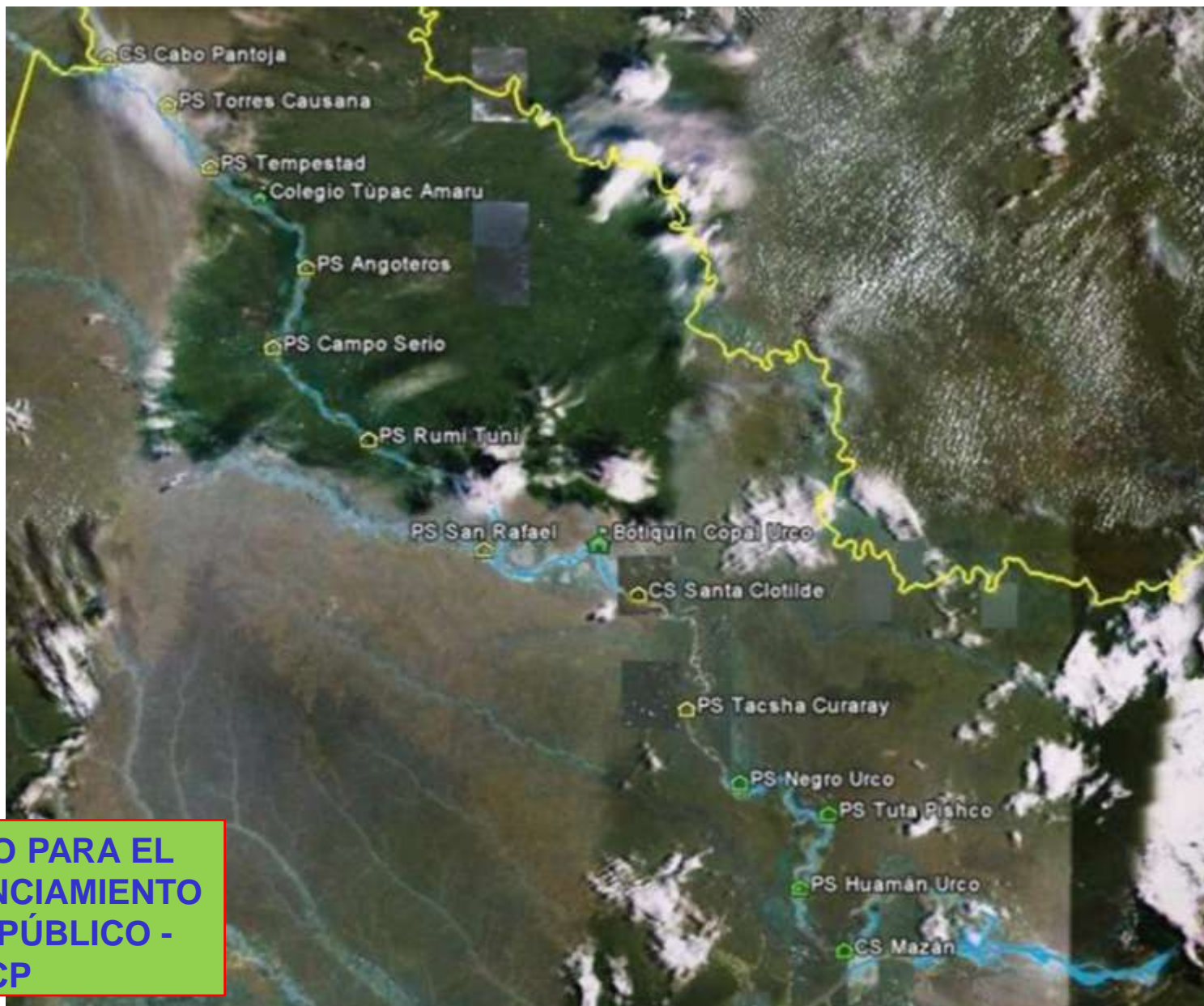
**PROYECTO DE
TELEMEDICINA PARA
LA INTEGRACIÓN
FRONTERIZA EN EL
RÍO PUTUMAYO**

**EJECUTADO CON EL
FINANCIAMIENTO
DEL PROGRAMA
COHESIÓN SOCIAL I –
CAN/UE**

Instalación de una red de telecomunicación en 12 locaciones de la zona fronteriza de Perú y Colombia, en el área geográfica comprendida entre el Centro de Salud de Puerto Leguizamo y el Centro de Salud de El Estrecho en la cuenca del Río Putumayo, con capacidad de soportar la transmisión de información e imágenes médicas.



**PRÓXIMA
ARTICULACIÓN
DE SISTEMAS
DE
TELEMEDICINA
CUENCA DEL
PUTUMAYO Y
NAPO CON
IQUITOS**



**PROGRAMADO PARA EL
2013 CON FINANCIAMIENTO
DEL TESORO PÚBLICO -
PEDICP**

**EN EJECUCIÓN:
FINANCIAMIENTO
AECID-ONG OMACHA
Y DIREPRO**

OBJETIVO: lograr un eficiente aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos en los lagos y cochas de la ZIF Colombia-Perú, para mejorar calidad de vida de las familias dedicadas a la pesca artesanal y que dependen su sustento de los productos de la pesca.



**COMUNIDAD
ANDINA**

SECRETARIA GENERAL



Proyecto "Gestión Binacional de Humedales con fines de Seguridad Alimentaria y Conservación"



FUNDACION OMACHA



DIRECCIÓN REGIONAL DE PRODUCCIÓN PRODUCE

Proyecto elaborado en el marco de la consultoría

**FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES
EN LA ZONA DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA (ZIF)
COLOMBIA- PERU**

Marzo del 2011





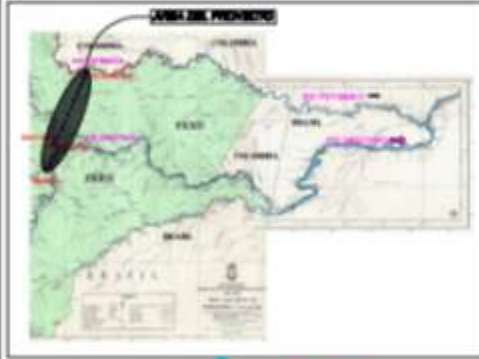
Ministerio de Agricultura

MINISTERIO DE AGRICULTURA

PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL DE DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO PUTUMAYO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CARRETERA BELLAVISTA - MAZAN - SALVADOR - EL ESTRECHO" - COD. S/NP N° 306

FECHA: 2010 (REVISED) - A NIVEL DE PROYECTO



RESUMEN GENERAL

CATEGORIA:
LONGITUD TOTAL = 188,85 Km

DESCRIPCION:
TRAMO I, BELLAVISTA - MAZAN CON UNA LONGITUD DE 94,80 Km
TRAMO II, MAZAN - SALVADOR - EL ESTRECHO CON UNA LONGITUD DE 146,85 Km

ESTADO SITUACIONAL:
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD EN PROCESO DE CALIFICACION,
ESTIMADO A NOVIEMBRE 2011

MONTO TOTAL DE INVERSION:
\$ 485.818.233.000 (CUATROCIENTOS OCHOCIENTA Y CINCO MILLONES
DIEZ MIL OCHENTA Y TRES MIL Y CINCO CIENTOS DOLARES) - A
NIVEL DE PRE FACTIBILIDAD

"Mi compromiso es atender la zona de frontera para desarrollarla y que nunca más quieran tocar un centímetro cuadrado de nuestro territorio"
Presidente de la República OLLANTA HUMALA TASSO, San Antonio El Estrecho, 15 de Octubre del 2011



ÁREAS NATURALES O DE CONSERVACIÓN ACTUALES Y EN ESTUDIO

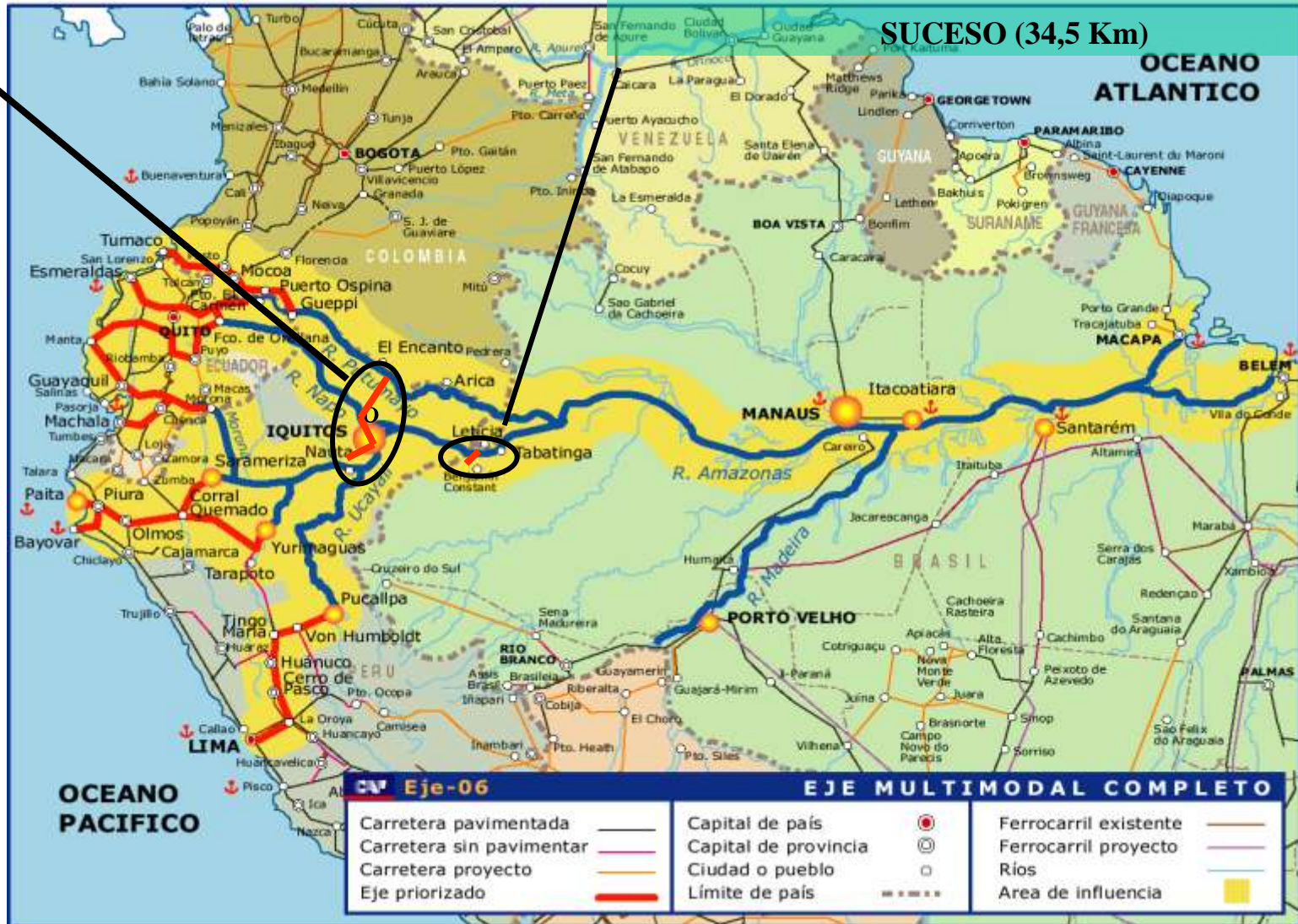
GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL PEDICP

CARRETERA BELLAVISTA-MAZÁN-EL ESTRECHO

(180 Km)

CARRETERA CABALLOCOCHA-PALO SECO-BUEN

SUCESO (34,5 Km)





EJE AMAZONAS Grupo 1: Acceso a Hidrovía Putumayo

— Proyecto Ancla: Pasto - Mocoa variantes de pavimentación

⚓ Adecuación del puerto Tumaco

⚓ Puerto Asís: adecuación del puerto y muelles en el Putumayo

⚡ PCH Leticia e interconexión Leticia - Tabinga

⚓ Puerto San Lorenzo

⚓ Puerto El Carmen

— El Carmen - San Lorenzo: Rehabilitación y pavimentación

○ Vía perimetral de Tuquerres

🛢️ Actividad Petrolera

🌳 Explotación Forestal

🌱 Agricultura

⚙️ Gas

🐄 Agropecuaria

🌸 Flores

🐟 Pesca

🍎 Frutas Tropicales

🍌 Banana

🍫 Cacao

🟡 Oro

🌲 Explotación Maderera

🍷 Alimentos

🌴 Palma

🌸 Artesanía

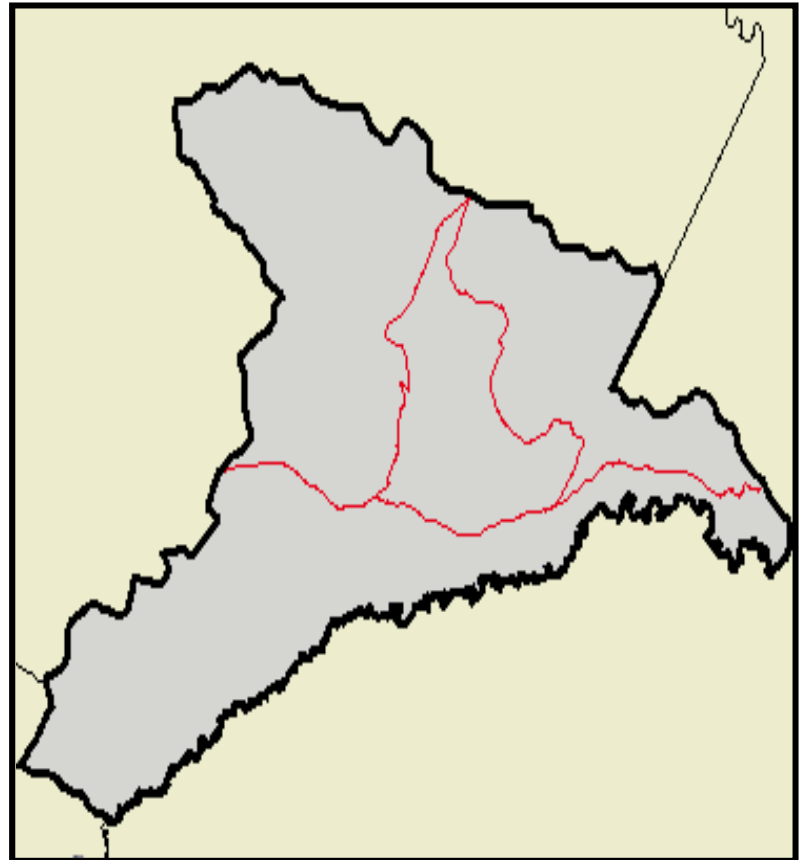
🚶 Ecoturismo

🏠 Turismo

🏭 Agroindustria

🚢 Empresas Navales

Ubicación del Trapecio Amazónico Peruano: departamento, provincia y distritos.





COLOMBIA

PERÚ

BRASIL

SECTOR NORTE	
PERÚ	
Población	162,177 hab.

Caballococha

Tabatinga

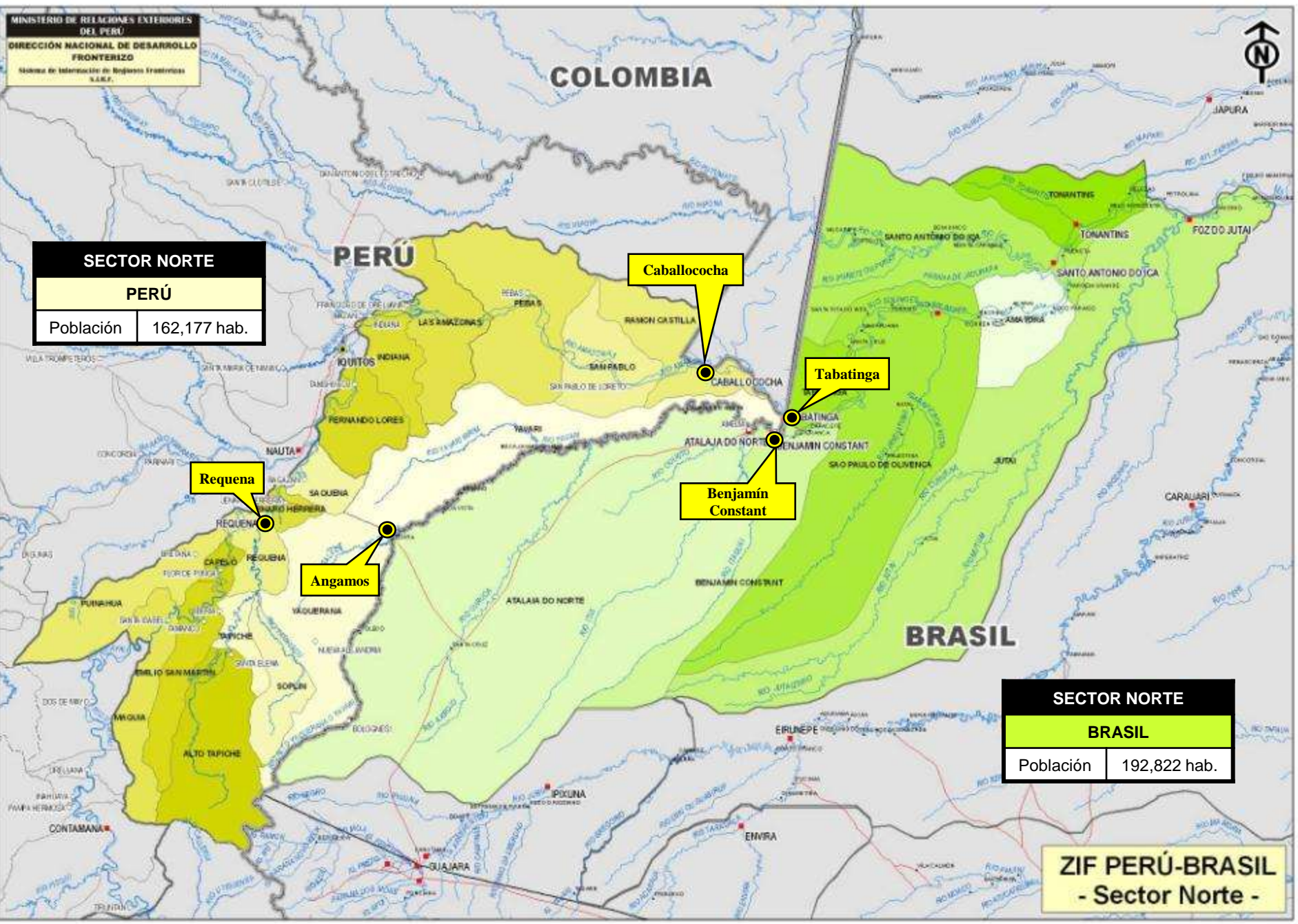
Benjamin Constant

Requena

Angamos

SECTOR NORTE	
BRASIL	
Población	192,822 hab.

ZIF PERÚ-BRASIL
- Sector Norte -





REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Estrategia de Desarrollo e Integración Fronteriza del Trapecio Amazónico

1. FORTALECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CENTROS POBLADOS DE LA ZONA FRONTERIZA
2. FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS LOCALES, PARA ÍQUITOS, EL MERCADO FRONTERIZO Y EL MERCADO INTERNACIONAL
3. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, ENERGÉTICA Y DE COMUNICACIONES



PERÚ
Ministerio de Agricultura

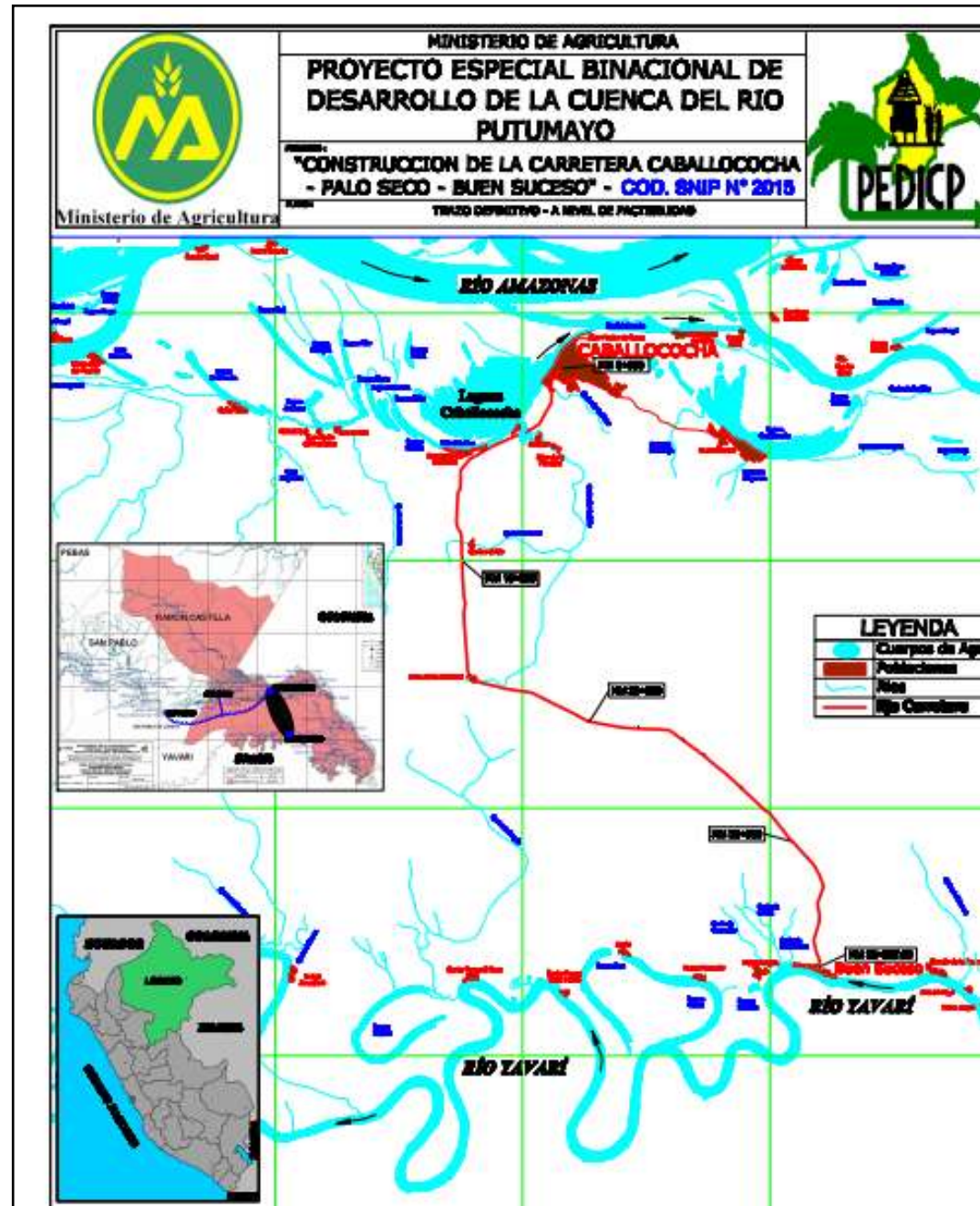
Proyecto Especial de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo

DOCUMENTO DE TRABAJO



Proyecto declarado viable por la OPI Transportes: S/.150 millones

Compromiso del MINAG en la Reunión del Consejo de Ministros Descentralizada, Iquitos 13 de Julio 2012: “Financiamiento del expediente técnico”.



COOPERACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA

- ✓ Proyecto de Fortalecimiento de capacidades en la agroforestería. Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) – Agencia Brasileña de Cooperación (ABC). US\$ 150,000.00; plazo 24 meses.
- ✓ Proyecto Fortalecimiento de capacidades en piscicultura. APCI-ABC. US\$ 90,000. Plazo 24 meses.
- ✓ Fortalecimiento de capacidades en aprovechamiento sostenible de bosques comunales en la cuenca del Yavarí y Purús (en negociación).

ACTIVIDADES REALIZADAS.

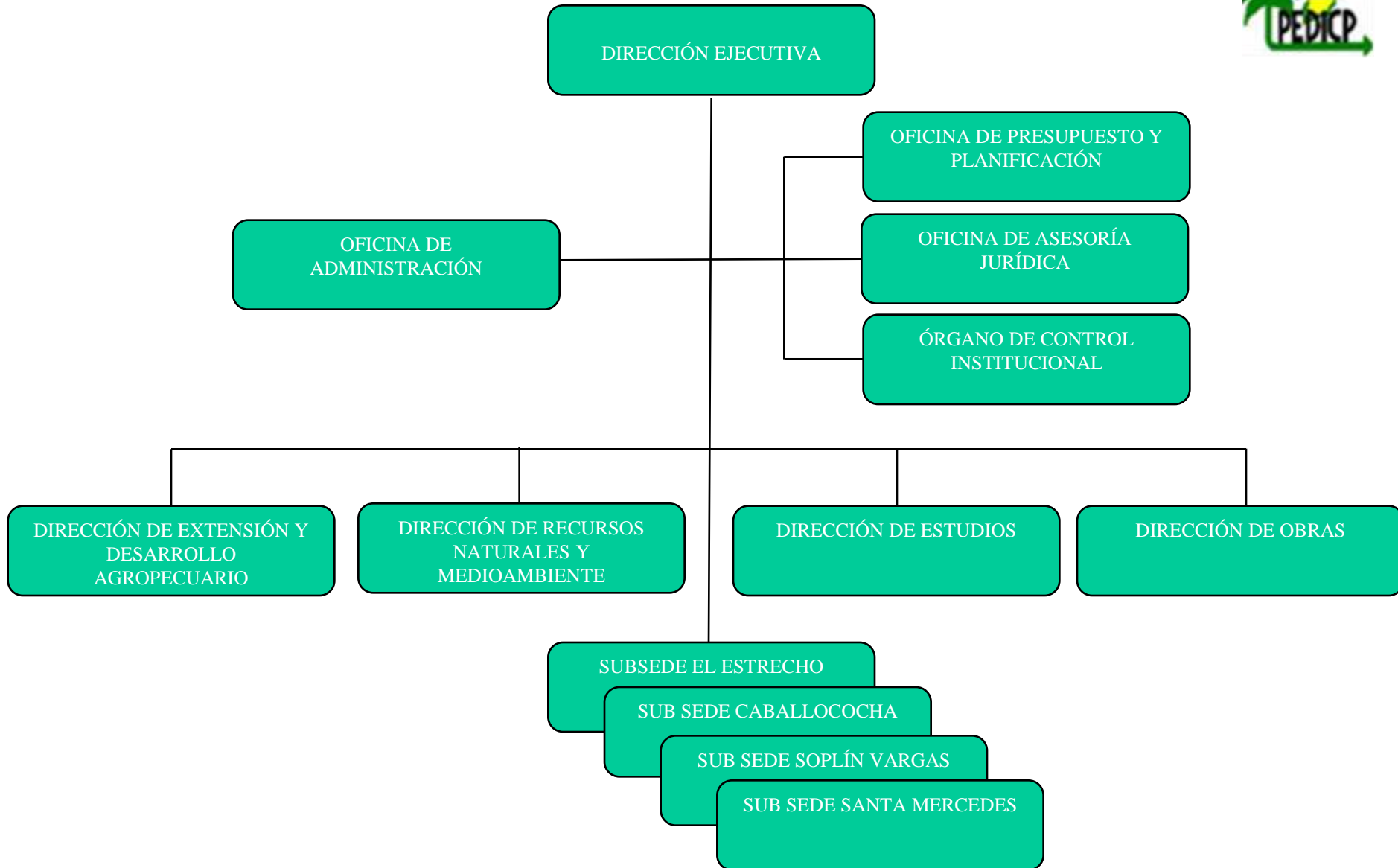
1. Intercambiar información y reconocimiento de la cuenca del Yavarí.



2. Realizar visita de campo a la cuenca del Yavarí para identificar la situación socioeconómica.



ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL



UBICACIÓN DE SUBSEDES Y OFICINAS DE EXTENSIÓN



ENFOQUES DE LA INTERVENCIÓN*

DESARROLLO RURAL CON ENFOQUE TERRITORIAL: PLANES DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES (FORESTALES Y PESQUEROS), ESTUDIOS DE ZEE, PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANES DE DESARROLLO.

CONFORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CADENAS PRODUCTIVAS: PROMOCIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES (AGRÍCOLAS, FORESTALES Y PESQUEROS), ACCESO AL MERCADO.

SEGURIDAD ALIMENTARIA: APOYO EN LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES, PISCÍCOLAS Y PECUARIAS.

INCLUSIÓN SOCIAL: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA ZONA DE FRONTERA.

* Articulado al PESEM 2012-2016.

PEDICP: EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO PERIODO 2005-2011 – En Nuevos Soles







Proceso Productivo Piscícola



CONSTRUCCION DE ESTANQUES PISCÍCOLAS

SUBSEDES	Construidos al 2010	Instalacion año 2011	Rehabilitacion año 2011	Total estanques
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	UNID
SOPLIN VARGAS	25	15	2	42
SANTA MERCEDES	10	0	5	15
EL ESTRECHO	26	5	3	34
CABALLOCOCHA	37	10	0	47
TOTAL	98	30	10	138



Estanques de levante de alevines en Caballococha, Santa Mercedes y El Estrecho .



Área de espejo de agua 1,000 m² c/u.

Capacidad de carga 100,000 larvas / estanque.

Rendimiento de levante esperado 60%.

CONSTRUCCION DE MODULOS PECUARIOS

SUBSEDE	Módulos Pecuarios					
	Gallinas regionales		Patos criollos		Pollos parrilleros	
	al 2010	2011	al 2010	2011	al 2010	2011
Soplin Vargas	20	10	8	10		1
Santa Mercedes	13	5	7	5		
El Estrecho	20	10	8	10	1	1
Caballo cocha	16	10	10	10	1	1
TOTAL	69	35	33	35	2	3



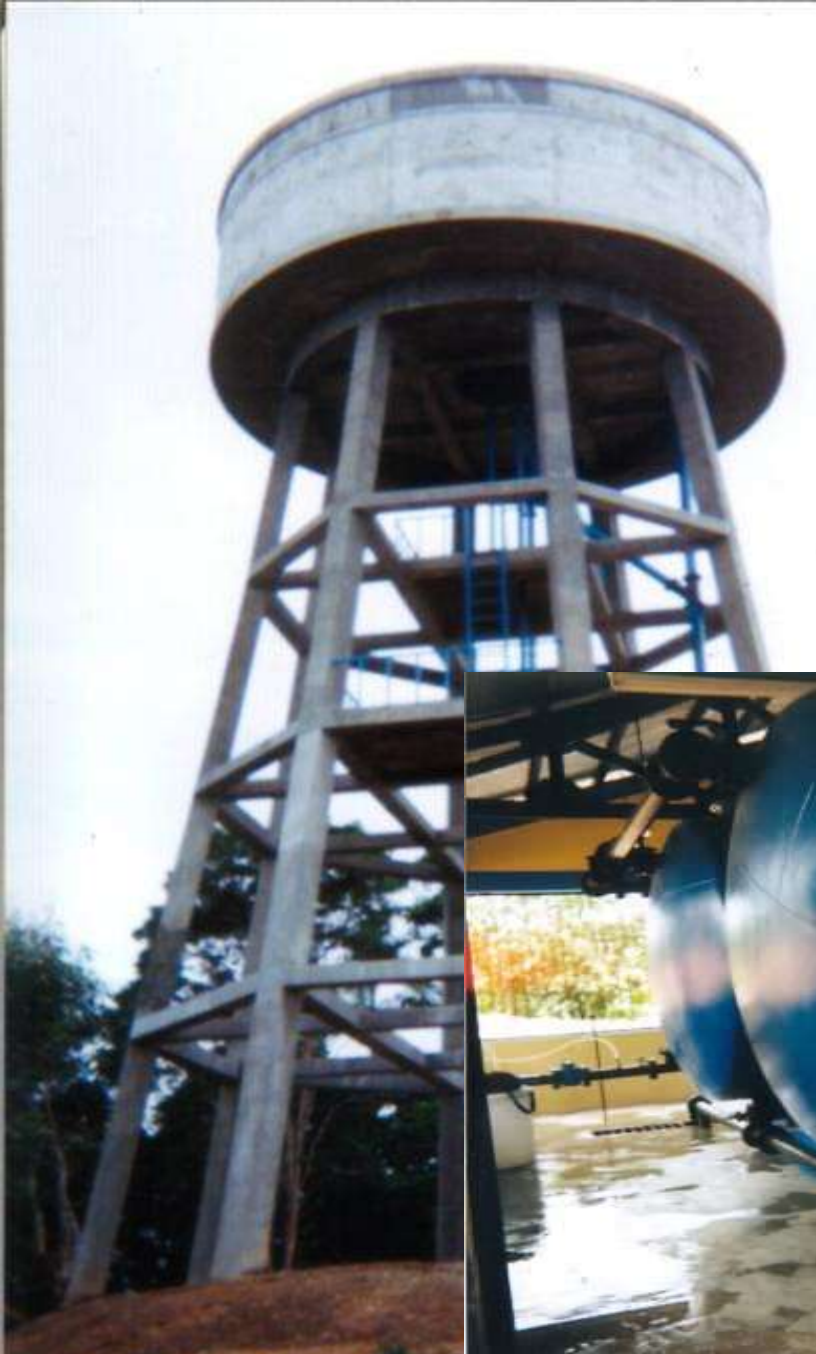




CEPS BUEN SUCESO







AGUA POTABLE MAZÁN







CEPS FRANCISCO DE ORELLANA



CEPS BUEN SUCESO



AGUA Y DESAGUE DE PEVAS (Bajo Amazonas)



EMBARCADEROS DE PENETRACION - PEDICP

El Estrecho (Perú - Río Putumayo)





AERÓDROMO EL ESTRECHO



RACIAS